Schneefräse
Modell 862

Bedienungsanleitung

Inhalt

1. Sicherer Betrieb
2. Hauptteile des Produkts
3. Erklärung
4. Umweltschutz
5. Montage
6. Vorbereiten vor Start und Betrieb der Maschine
7. Bedienung der Maschine
8. Korrigierende und vorbeugende Wartung
9. Lagerung der Maschine
10. Entsorgung von Materialien
11. Technische Parameter
12. Sonstiges
13. Fehlerbehebung

Verpackung
Die Verpackung soll das Produkt vor Verschleiß oder Beschädigung beim Transport schützen. Sie besteht aus recycelbaren Rohstoffen.

Bei Benutzung der Maschine müssen die Verfahren für sicheren Betrieb befolgt werden, um Verletzung oder Beschädigungen der Maschine zu vermeiden.

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und halten Sie sich daran. Die Maschine muss unter strikter Befolgung der Betriebsanleitung benutzt werden. Bewahren Sie die Anleitung daher so auf, dass Sie bei Bedarf darin nachschlagen können.

Wenn eine Maschine weiterverkauft wird, muss die Betriebsanleitung mit der Maschine übergeben werden.

Wir haften nicht für Schäden oder Schadenersatzansprüche, die durch unsachgemäße Benutzung oder Bedienung der Maschine verursacht werden.

1. Sicherheitshinweise

Die folgenden Symbole erscheinen auf der Maschine. Sie sollen Sie an die bei der Benutzung erforderliche Sorgfalt und Aufmerksamkeit erinnern.

Auf der folgenden Seite finden Sie die Bedeutung der einzelnenen Symbole:

WARNUNG:

Machen Sie sich vor Benutzung dieser Maschine mit der Betriebsanleitung vertraut.

Klemmen Sie das Zündkabel ab und sehen Sie in den technischen Unterlagen nach, bevor Sie Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchführen

Gefahr - Rotierendes Flügelrad.
Gefahr - Rotierende Spindel

Nicht in den Auswurfschacht greifen.

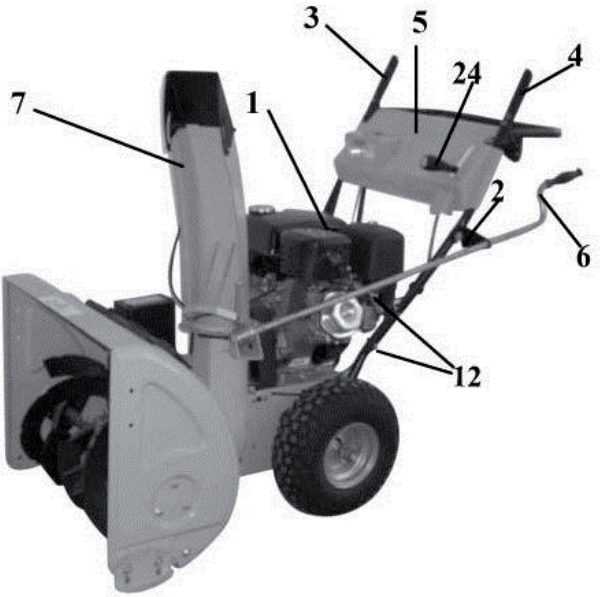
Hände und Füße von rotierenden Teilen fernhalten.

Personen von der Maschine fernhalten.
Den Auswurfschacht auf keinen Fall auf Personen richten.

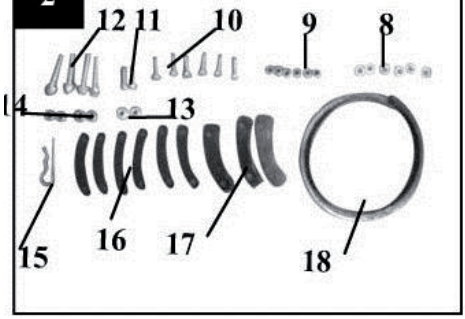
Bei Rotation nicht berühren.
Den Motor abstellen, bevor der Auswurfschacht befreit wird.
Gefahr.

Gefahr.
Verletzungen durch rotierende Spindel vermeiden - Hände, Füße und Kleidung fernhalten.

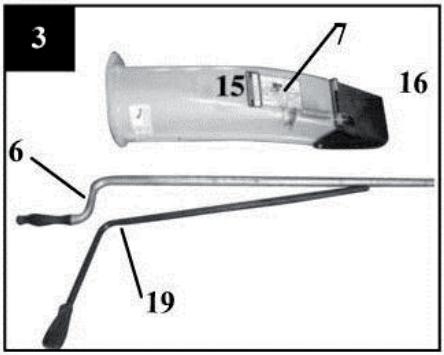
1

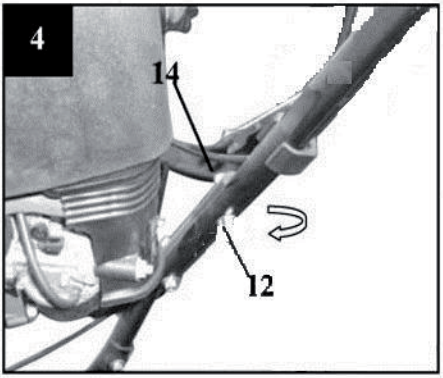


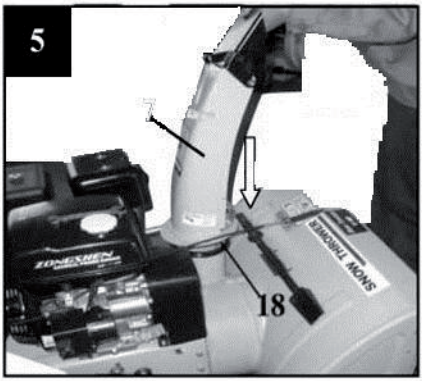
2

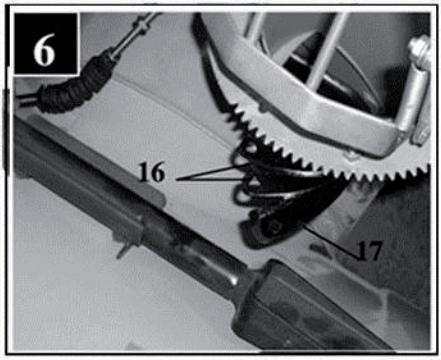


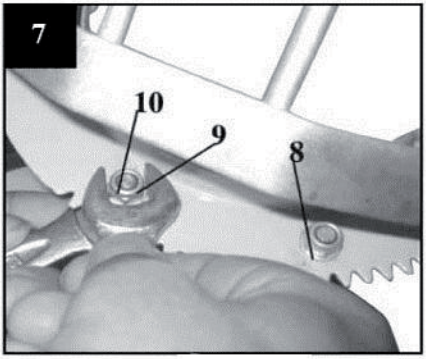
3

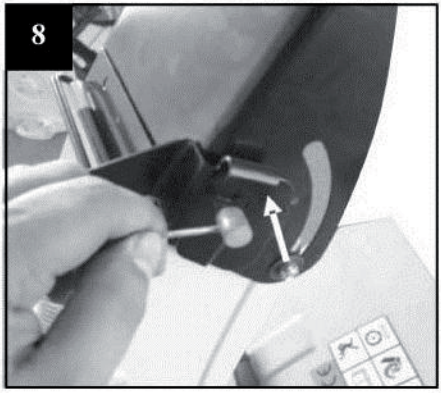


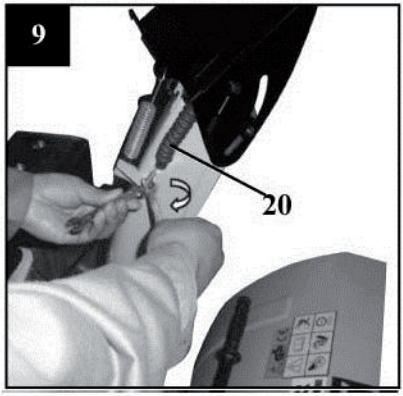

4
14
12

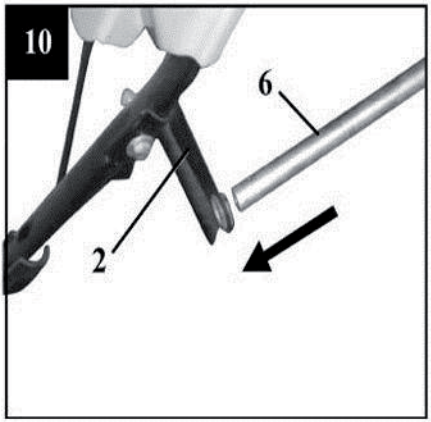

5
18
SNOW THROWER

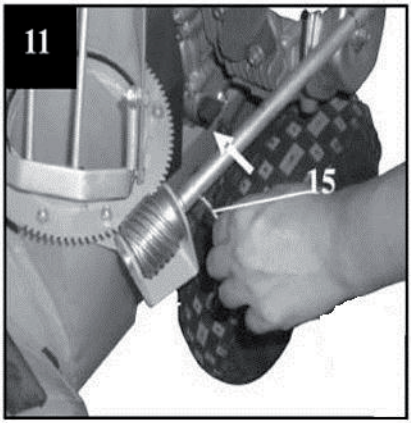

6
16
17

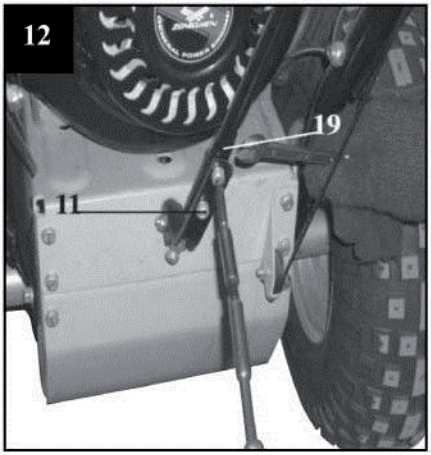

7
10
9
8

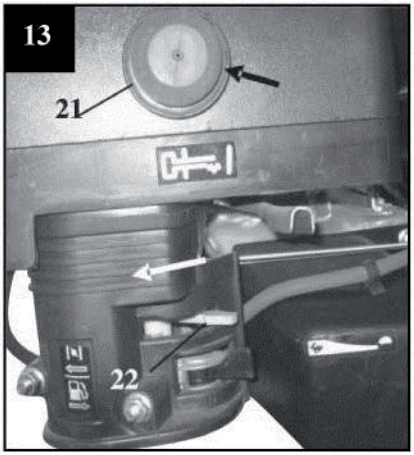

8

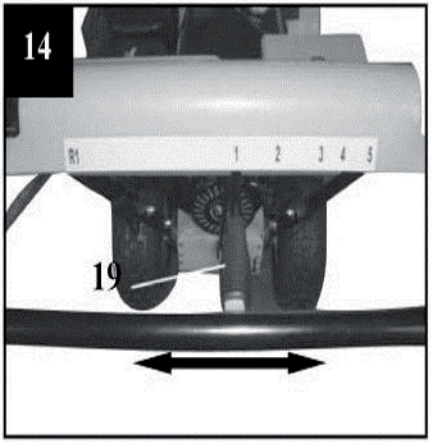

9
20

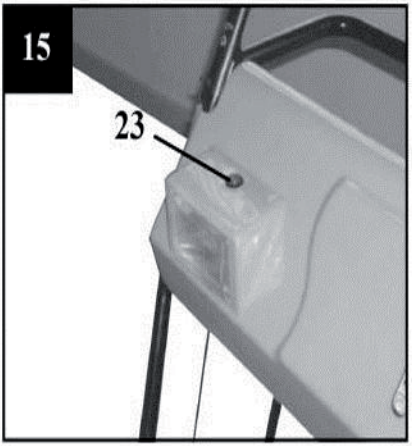

10
6
2


11
15


12
19
11


13
21
22


14
R1
1 2 3 4 5
19


15
23

2. Hauptteile des Produkts

1. 8-PS-Motor (Abbildung 1.1)
2. Schneeauswurfkurbelhalter (Abbildung 1.2)
3. Rechter Handgriff (Abbildung 1.3)
4. Linker Handgriff (Abbildung 1.4)
5. Handgriffbaugruppe (Abbildung 1.5)
6. Schneeauswurfschachtkurbel (Abbildung 1.6)
7. Schneeauswurfschachtbaugruppe (Abbildung 1.7)
8. Unterlegscheibeφ6×12×1 Abbildung 2.8
9. Kontermutter M6 (Abbildung 2.9)
10. Außensechskantschraube M8*20(Abbildung 2.10)
11. Innensechskantschraube M6*20(Abbildung 2.11)
12. Mutter M8*49 Abbildung 2.12
13. Flanschmutter M6 (Abbildung 2.13)
14. Flanschmutter M8 (Abbildung 2.14)
15. Splint (Abbildung 2.15)
16. Schneeauswurfschachtdichtung (Abbildung 2.16)
17. Schneeauswurfschachtverkleidung (Abbildung 2.17)
18. Kunststoffring für Schneeauswurfschachtsitz (Abbildung 1.18)
19. Wählhebel (Abbildung 3.19)
20. Schneeauswurfschachtzug (Abbildung 9.20)
21. Anlasskraftstoffpumpe (Abbildung 11.21)
22. Chokehebel (Abbildung 11.22)
23. Beleuchtungsschalter(Abbildung 1.23)
24. Einstellhebel für Schneeauswurfschacht. (Abbildung 1.24)

3. Erklärung

- Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie für
- künftiges Nachschlagen oder für die Kontaktaufnahme mit dem Händler auf.
- Bitte lesen Sie sich die Liste der Bestandteile der Schneefräse sorgfältig durch und machen Sie sich mit ihrem Aufbau vertraut.
- Es ist äußerst wichtig, zu wissen, wie man die Maschine richtig bedient und betreibt. Sie müssen wissen, wie man den Motor abstellt, bevor Sie die Maschine betreiben.
- Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise:
- Kinder unter 16 Jahren dürfen diese Maschine nicht betreiben, Erwachsene, die mit der korrekten Bedienung nicht vertraut sind, sollten sie nicht benutzen.
- Wenn Sie diese Maschine benutzen, halten Sie bitte andere Personen fern, insbesondere Kinder, und sorgen Sie dafür, dass sich keine Tiere in der Nähe befinden.
- Bitte arbeiten Sie konzentriert, besonders, wenn Sie rückwärts fahren, um ein Ausrutschen zu vermeiden.
- Diese Maschine ist für den Einsatz auf ebenen, festen Straßen, Fahrwegen und Höfen vorgesehen. Befolgen Sie unbedingt die Regeln für sicheren Betrieb. Die Maschine eignet sich nicht für den Einsatz in Gewerbe, Handel oder Industrie. Wenn die Maschine für gewerbliche Zwecke eingesetzt wird, erlischt die Garantie.
- Wenn Sie für das Räumen von Schnee auf Straßen verantwortlich sind, müssen Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften beachten.
- Bei der Benutzung der Schneefräse sollten Sie Winterkleidung, rutschfeste Schuhe, Handschuhe und Schutzbrille tragen.

4. Umweltschutz

Abfälle, beispielsweise Verpackungs-, Metall- und Kunststoffmaterialien ordnungsgemäß entsorgen.

5. Montage (siehe Abbildung 4-14)

- Wenn Sie die Verpackung öffnen, überprüfen Sie bitte alle Teile entsprechend der Packliste. Sollte etwas fehlen, fordern Sie bitte vom Händler Ersatz an.
- Einbau der Handgriffbaugruppe
- Zunächst wird der Bedienteil (Abbildung 1.5) in den entsprechenden Öffnungen angebracht und mit Schraube M8*49 (Abbildung 2.12) und Flanschmutter M8 (Abbildung 2.14) befestigt, wie in Abbildung 4 gezeigt.
- Einbau der Schneeauswurfschachtbaugruppe (siehe Abbildung 5-9)
- Wie Abbildung 5 gezeigt, legen Sie zunächst die Kunststoffdichtung für den Schneeauswurfschachtsitz (Abbildung 2.18) in den Schneeauswurfschachtsitz ein, setzen Sie dann die Schneeauswurfschachtbaugruppe (Abbildung 1.7) darauf, stecken Sie die Außensechskantschraube M6*20 (Abbildung 2.10) in eine Schneeauswurfschachtverkleidung (Abbildung 2.16), dann in die entsprechende Öffnung für die Schneeauswurfschachtbaugruppe (Abbildung 1.7), bringen Sie Kontermutter M6 (Abbildung 2.9) an und ziehen Sie sie fest. Die Montage der beiden anderen Seiten erfolgt wie in Abbildung (5-6) gezeigt. Bringen Sie zuletzt den Schneeauswurfschachtzug an (Abbildung 9.20) und ziehen Sie die Mutter fest (Abbildung 8-9).
- Einbau der Schneeauswurfschachtkurbel
- Wie in Abbildung 10 gezeigt, führen Sie zunächst die Schneeauswurfschachtkurbel (Abbildung 1.6) in den Halter ein (Abbildung 1.2) und setzen Sie dann den in Abbildung 2.15 gezeigten Splint ein.
- Einbau des Schneeauswurfschachthebels
- Stecken Sie ihn durch die Hebelbefestigung (Abbildung 3.19) und befestigen Sie ihn mit Schraube M6*20 (Abbildung 2.11) und Flanschmutter (Abbildung 2.13).

6. Vorbereiten vor Start und Betrieb der Maschine

- Überprüfen Sie vor Benutzung der Maschine bitte den Bereich, in dem Schnee geräumt werden soll und entfernen Sie Schlitten, Steine, Drähte und sonstiges Material.

- Bitte lösen Sie vor dem Starten des Motors die Kupplung, die im Betrieb benutzt wird.
- Sie müssen rutschsichere Schuhe tragen, um ein Ausrutschen beim Betrieb der Schneefräse zu vermeiden.
- Überprüfen Sie bitte vor jeder Benutzung, ob der Motor genügend Öl hat (generell wird die Maschine vor der ersten Inbetriebnahme mit etwa 1,1 l 5W-30 Motoröl gefüllt); füllen Sie dann genügend Benzin ein:
- Benzin ist brennbar, seien Sie daher beim Tanken vorsichtig.
- A. Verwenden Sie geeignetes Benzin.
- B. Es ist verboten, Öl einzufüllen, wenn der Motor läuft oder wenn er nicht abgekühlt ist.
- C. Bitte tanken Sie die Maschine im Freien auf. Betanken in geschlossenen Räumen ist verboten.
- D. Öffnen Sie den Tankverschluss vorsichtig und entfernen Sie verschüttetes Benzin.
- Stellen Sie die Gleitkufe in der Höhe so ein, dass keine Bodenteile aufgenommen werden.
- Sofern nicht ausdrücklich vom Hersteller angegeben, dürfen keine Einstellungen bei laufendem Motor vorgenommen werden.
- Die Maschine darf erst zum Schneeräumen eingesetzt werden, wenn die Temperatur von Motor und Maschine für die Außentemperatur geeignet ist.
- Bitte tragen Sie beim Schneeräumen mit der Maschine eine Schutzbrille, da der von der Schneefräse fortgeschleuderte Schnee in Ihre Augen gelangen könnte.
- Halten Sie Körperteile und Kleidung fern vom Auspuff und von sonstigen heißen oder rotierenden Teilen der Maschine.
- Bitte prüfen Sie, ob sich genügend Benzin im Tank der Maschine befindet.
- Stellen Sie den Kupplungszug so ein, dass er flexibel ist und zuverlässig funktioniert.
- Bitte betreiben Sie die Maschine vorsichtig, besonders beim Überqueren von Straßen und beim Rückwärtsfahren, um Unfälle zu vermeiden.

- Wenn die Spindel der Schneefräse auf ein Hindernis trifft, stellen Sie bitte sofort den Motor ab (ziehen Sie das Zündkabel ab) und beseitigen Sie Schnee und Fremdkörper; bevor Sie die Maschine wieder starten, prüfen Sie bitte, ob bei der Maschine eine Störung vorliegt.
- Sollte die Schneefräse beim Betrieb übermäßig vibrieren, stellen Sie bitte sofort den Motor ab und überprüfen Sie die Maschine sorgfältig (dies ist sehr wichtig).
- Stellen Sie bitte unbedingt den Motor ab, wenn Sie die Schneefräse einstellen oder reparieren.
- Vergewissern Sie sich, dass die rotierenden Teile der Schneefräse zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Maschine reinigen, reparieren oder überprüfen.
- Benutzen Sie die Maschine nicht in Räumen; wenn der Motor in einem Raum betrieben wird, sorgen sie bitte für ausreichende Belüftung, damit Benzindämpfe und Auspuffgase aus dem Raum entweichen können.
- Betreiben Sie die Maschine nicht auf unebenen oder steilen Straßen und seien Sie beim Wenden auf einer geneigten Fläche besonders vorsichtig.
- Betreiben Sie die Maschine nicht ohne die nötigen Schutzvorrichtungen.
- Bitte halten Sie die Maschine von Glasmaterialien, Leitplanken, Fahrzeugen, Kindern und Tieren fern.
- Versuchen Sie nicht, im Betrieb die maximale Schneewurfdistanz zu erreichen.
- Wenn die Maschine zum Schneeräumen an einer relativ starken Steigung eingesetzt wird, sorgen Sie bitte für angemessene Geschwindigkeit und seien Sie beim Rückwärtsfahren besonders vorsichtig.
- Achten Sie darauf, dass sich niemand vor der Maschine befindet, wenn Sie vorwärts fahren und richten Sie den Schneeauswurfschacht nicht auf Personen.
- Wenn die Maschine sich in betriebsbereitem Zustand befindet aber keinen Schnee räumen kann, befreien Sie bitte zuerst Spindel und Schneeauswurfschacht.
- Bitte benutzen Sie die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile.
- Bitte überprüfen Sie, ob die Beleuchtung in Ordnung ist, wenn die Maschine bei Dunkelheit betrieben werden soll.

- Benutzen Sie die Schneefräse nicht zur Beförderung von Personen.
- Bitte stellen Sie nach der Benutzung den Motor ab.
- Bitte wählen Sie den korrekten Gang und rücken Sie die Kupplung ein, sodass die Spindel sich vorwärts bewegt; zum Schalten rücken Sie bitte zuerst die Kupplung aus.
- Achten Sie beim Betrieb bitte auf die Richtung des Schneeauswurfschachts und richten Sie ihn nicht auf Personen.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steigung darauf, dass die Maschine nicht umkippt. Setzen Sie die Maschine nicht an Steigungen von mehr als 20 Grad ein.
- Nach dem Schneeräumen: entfernen Sie den Schnee aus der Maschine, da Eis am Boden der Maschine die nächste Benutzung beeinträchtigen könnte.

7. Bedienung der Maschine

Warnung! Bitte lesen Sie vor Benutzung der Maschine sorgfältig die Sicherheitshinweise in Abschnitt 6.

- 7.1 Starten des Motors
- A. Schließen Sie den Choke (wie in Abbildung 13 gezeigt) und drücken Sie den Chokehebel (Abbildung 13.22) nach links, wie durch die Pfeile angegeben;
- B. Bitte benutzen Sie bei kaltem Motor vor dem Starten die Anlasskraftstoffpumpe (Abbildung 13.21), indem Sie den roten Knopf der Pumpe zwei- bis dreimal drücken, damit sich der Motor leichter starten lässt (siehe Abbildung 13).
- C. Bitte stellen Sie den Schalter auf ON und ziehen Sie den Seilzugstarter, um den Motor zu starten oder a: zum Starten mittels Batterie stecken Sie bitte den Zündschlüssel ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn auf “START”, oder b: zum Starten mit Netzstrom stellen Sie bitte den Schalter auf ON, stecken Sie den entsprechenden Stecker in die Startbuchsenkontrollbox, drücken Sie den roten Schalterknopf, lassen Sie den Knopf los, sobald der Motor angesprungen ist und entfernen Sie den Stecker.
- Um die Maschine vor Fehlern zu schützen, ist es verboten, den roten Schalterknopf in der Kontrollbox zu drücken.

- D. Betreiben Sie den Motor nach dem Starten 1 - 3 Minuten im Leerlauf, bis er stabil und ohne ungewöhnliche Geräusche läuft.
- 7.2 Abstellen des Motors: achten Sie bei normalem Betriebszustand darauf, dass der rechte und der linke Griff sich im gelösten Zustand befinden, betreiben Sie den Motor 2 - 3 Minuten im Leerlauf und drehen Sie dann den Schalter auf “Off”, um die Maschine abzustellen.
- Halten Sie sich während des Betriebs des Benzinmotors zu Ihrer Sicherheit vom Auspuff fern. Achten Sie während des Betriebs auf Veränderungen des Motorgeräuschs. Bei abnormen Geräuschen, starken Vibrationen, Leerlauf, Fehlzündungen und anderen Fehlersymptomen stellen Sie den Motor mittels des Notausschaltverfahrens bitte sofort ab.
- Notausschaltverfahren: stellen Sie den Zündschalter auf OFF oder ziehen Sie das Zündkabel ab.
- 7.3 Auswahl der Schneeauswurfschachteinstellung (Abbildung 1): bewegen Sie den Hebel nach vorne (Abbildung 1.24), darauf bewegt sich der Schneeauswurfschacht nach unten, im anderen Fall bewegt er sich nach oben.
- Einstellung des Ganghebels (Abbildung 14):
- A. Bewegen Sie den Hebel über die Neutralposition “rechts” nach vorne, die Maschine bewegt sich vorwärts, die Vorwärtsgänge reichen von 1 - 5;
- B. Bewegen Sie den Hebel über die Neutralposition “links” nach hinten, die Maschine bewegt sich rückwärts, es gibt einen Rückwärtsgang.
- Betätigung des linken und rechten Hebels:
- A. Mit dem linken Hebel werden Spindel und Auswurfschacht gesteuert (Abbildung 1.4):
- Im gelösten Zustand wird kein Schnee geräumt;
- Wenn der Hebel nach unten gedrückt wird, wird die Schneeräumfunktion aktiviert.
- B. Betätigung des rechten Hebels (Abbildung 1.3): mit dem rechten Hebel der Maschine wird die Fahrfunktion gesteuert:
- Im gelösten Zustand stoppt die Maschine;
- Wenn der Hebel nach unten gedrückt wird, setzt die Maschine sich in Bewegung (vorwärts oder rückwärts mit der vom Benutzer gewählten Geschwindigkeit).

- Sperren des linken und rechten Hebels:
- Die Hebel der Maschine sind mit einer Sperrfunktion versehen. Drücken Sie zuerst fest den rechten Hebel, dann den linken Hebel, lassen Sie dann den linken Hebel los; der linke Hebel kann sich dann immer noch im heruntergedrückten Zustand befinden.
- Beleuchtungsschalter (siehe Abbildung 15): in der Stellung “-” ist die Beleuchtung eingeschaltet (Anzeigelampen); in der Stellung “O” ist sie ausgeschaltet.

8. Korrigierende und vorbeugende Wartung

- Überprüfen Sie die Schneefräse regelmäßig, um sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Stellen Sie die Schneefräse nicht im betankten Zustand in einem Raum ab; bei Lagerung in Räumen muss sie von Zündquellen ferngehalten werden.
- Wenn die Schneefräse in einer Garage abgestellt werden soll, müssen die entsprechenden Anforderungen in dieser Anleitung erfüllt sein.
- Erneuern Sie bei Bedarf den Sicherheitsaufkleber.
- Lassen Sie nach dem Schneeräumen bitte die Spindel eine Weile ohne Last weiterlaufen, um ein Einfrieren der Spindel zu vermeiden.
- In der Regel wird das Motoröl nach den ersten 20 Betriebsstunden gewechselt; danach wird das Motoröl alle 60 Betriebsstunden gewechselt. Lösen Sie zum Wechseln den Ölbehälterdeckel und füllen Sie etwa 1,1 l Frostschutzmotoröl ein (5W-30 oder 5W-40). Bei unzureichendem Motorölstand hört der Motor automatisch auf, zu laufen. Starten Sie den Motor in diesem Fall nicht, da er nach einer Weile automatisch stoppt. Der Motor lässt sich nur starten, wenn genügend Motoröl vorhanden ist.

9. Lagerung der Maschine

Wenn die Maschine längere Zeit gelagert werden muss, leeren Sie bitte zuerst den Kraftstofftank, reinigen Sie die Spindel und alle Metallteile und tragen Sie eine dünne Ölschicht auf, um Rost zu vermeiden. Die Maschine muss an einem trockenen, sauberen Ort gelagert werden.

10. Entsorgung

Schneefräse und Ersatzteile bestehen aus Metall, Kunststoff und anderen Materialien. Schrottteile und Schmiermittel müssen eventuell als Sondermüll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an den Händler oder an die Kommunalverwaltung.

11. Technische Parameter

Max. L × B ×H der kompletten Maschine:140cm×68cm*113cm
Nettogewicht: 85kg
Max. Wurfdistanz: 10-15m
Max. Schneehöhe: 54,5cm
Max. Arbeitsbreite: 62cm
Leistung: 8 PS/5,9 KW
Kraftstofftyp: Benzin
Motoröltyp und -menge: 5W-30 oder 5W-40 (1,1L)
Starten: elektrisch/manuell
Die technischen Parameter des Benzinmotors finden Sie im entsprechenden Handbuch.

12. Sonstiges

- Die Garantiedauer wird vom Importeur unserer Firma festgelegt. Innerhalb des Garantiezeitraums können der Verkäufer oder der lokale Verkaufsagent Ihr Produkt bei Fehlern, die durch die Materialien des Produkts oder das Produkt selbst verursacht werden, kostenlos reparieren. Wenn Ihr Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder den lokalen Verkaufsagenten.

- Wenn ein Fehler bei Ihrem Produkt auftritt, können Sie ihn eventuell nach dem unten beschriebenen Verfahren selbst beheben. Wenn Zweifel bestehen, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

Die Anleitung basiert auf dem neuesten Produktmodell. Der Hersteller kann es ohne vorherige Ankündigung verbessern.

13. Fehlerbehebung

Wenn Sie die Maschine überprüfen oder Fehler beheben wollen, stellen Sie bitte zuerst den Motor ab. Lassen Sie nach Reparatur oder Inspektion der Maschine den Motor einige Minuten laufen. Denken Sie daran, dass die Teile des Motors heiß sein könnten. Berühren Sie sie nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

Fehler	Ursachen	Behebung
Instabiler Betrieb oder ungewöhnliche Vibrationen	Mutter ist lose Spindel nicht richtig eingebaut	Mutter überprüfen Einbau der Spindel überprüfen.
Der Motor lässt sich nicht starten	Gashebel in falscher Position Zündkerze funktioniert nicht Nicht genügend Kraftstoff Ölleitung verstopft Zu wenig Motoröl, falscher Öltyp	Gashebel überprüfen Zündkerze ersetzen Kraftstoff einfüllen Gas überprüfen Motorölmenge und -typ überprüfen
Schwache Fahrleistung	Kupplungszug ist zu lose	Kupplungszug einstellen Händler oder Kundendienst kontaktieren.
Zu geringe Menge wird geräumt, nicht einstellbar	Schneeauswurfschacht ist blockiert Zu wenig Motoröl	Schneeauswurfschacht, Spindel einstellen; Motorölmenge überprüfen oder Händler kontaktieren
Schnee wird nicht vollständig beseitigt	Gleitkufe ist zu hoch eingestellt	Gleitkufe auf die richtige Höhe einstellen